

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/013595 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04M 3/487**

10 2004 007 725.8

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001664

16. Februar 2004 (16.02.2004) DE
10 2004 017 947.6 10. April 2004 (10.04.2004) DE

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Juli 2004 (24.07.2004)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): PIXCALL GMBH [DE/DE]; Immermannstr. 10,
40210 Düsseldorf (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(72) Erfinder; und

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BACHENBERG,
Michael [DE/DE]; Erasmusstr. 15, 40223 Düsseldorf
(DE).

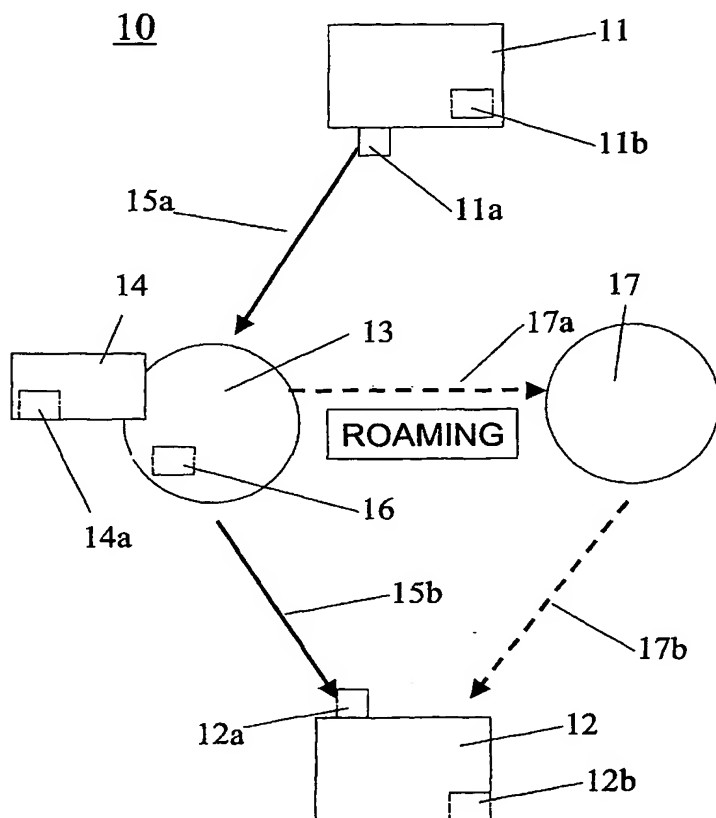
(30) Angaben zur Priorität:
103 34 208.7 26. Juli 2003 (26.07.2003) DE

(74) Anwalt: WILLEMS, Volker; Rathausstrasse 28, 82024
Taufkirchen (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR THE TRANSMISSION OF ADDITIONAL INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM,
EXCHANGE DEVICE AND USER STATION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM, VERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND TEILNEHMERSTATION



(57) Abstract: The invention relates to a method for the transmission of additional information in a communication system (10), whereby a communication context connection (15a, 15b) is established from a first user station (11) to at least one second user station (12), for the transmission of information and/or data. Additional information is thus transmitted from an additional information device (14) to the second user station (12). The transmission occurs in a signal for the establishment of the communication context in a defined format, in order to permit a representation as electronic data card or ID card with text, image or multimedia content before the call reception. The transmission occurs, for example, depending on a release of the first user station (11) for the receipt of additional information. Query data are sent, for example, before the transmission. A selection can be carried out by means of a pre-selection or an additional code.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zur Übertragung von Zusatzinformationen in einem Kommunikationssystem (10) wird von einer ersten Teilnehmerstation (11) ein Kommunikationskontextverbindung (15a, 15b) zu mindestens einer zweiten Teilnehmerstation (12) aufgebaut, um Informationen und/oder Daten zu übertragen. Dabei werden von einer Zusatzinformations-Einrichtung (14) Zusatzinformationen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/013595 A1



(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

zur zweiten Teilnehmerstation (12) übertragen. Die Übertragung erfolgt in einem Signal zum Aufbau des Kommunikationskontextes in einem definierten Format, um beim Empfänger eine Darstellung als elektronische Datenkarte oder ID-Card mit Text-, Bild- oder Multimediainhalten bereits vor Rufannahme zu ermöglichen. Die Übertragung erfolgt zum Beispiel in Abhängigkeit von einer Freischaltung der ersten Teilnehmerstation (11) für den Empfang von Zusatzinformationen. Vor der Übertragung werden zum Beispiel Abfragedaten gesendet. Durch eine Vorwahl oder einen Zusatzcode kann eine Auswahl erfolgen.